

# INNO-DECO FOX STONECARPET BINDER PU 1K

**Однокомпонентный, Устойчивый к УФ-Излучению, не Содержащий Растворителей Связывающий Материал на Основе Полиуретана для Натурального Камня**

## Ознакомление

**FOX STONECARPET BINDER PU 1K** - однокомпонентное алифатическое вяжущее на основе полиуретана, предназначенное для специально отобранных измельченных и перемолотых заполнителей натурального цвета, не желтеет под воздействием ультрафиолетовых и солнечных лучей.

## Область Применения

- В помещении и на открытом воздухе,
- На горизонтальных поверхностях,
- В качестве связующего в системе **FOX STONECARPET®**,
- В аэропортах,
- В больницах,
- В галереях,
- В торговых центрах,
- В магазинах и выставочных залах,
- Используется в гостиницах.

## Преимущества

- Может использоваться в помещении и на открытом воздухе.
- Готовый к применению.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению и не желтеет.
- Не содержит растворителей.
- Придает поверхности эстетичный вид.
- Долговечен.
- Различные восприятия могут быть созданы с помощью агрегатов разных размеров.

## Технические Особенности

Цвет	Прозрачный
Плотность	1,15±0,05 г/см <sup>3</sup>
Рабочая Продолжительность	60 минут
Жизнеспособность	60 минут
Время открытия движения пешеходов	6 часов
Полное Высыхание	24 часа
Длительность к механической устойчивости	1 день
Полное Отверждение	7 дней
Температура грунта, подлежащая применению	+5°C /+30°C



Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

## Качество Поверхности

Применяемые бетонные основания должны быть прочными и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>), предел прочности при растяжении должен составлять минимум 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, влажность должна составлять максимум 4%, температура грунта должна составлять минимум +8°C. Кроме того, следует отметить, что точка росы земли выше +3°C. Основание должно быть чистым, сухим и не содержать всевозможных загрязнений, масел, смазок, покрытий и материалов для поверхностного отверждения и т.д.

## Процедура Нанесения

### Подготовка Поверхности

Бетонные основания для нанесения должны быть подготовлены таким образом, чтобы получить открытую пористую поверхность путем удаления цементного раствора с помощью абразивного оборудования (дробеструйная обработка, фрезерование, алмазная полировка и т.д.). Слабые бетонные части должны быть удалены с поверхности, небольшие зазоры, отверстия должны быть сделаны полностью открытыми. Полученная пыль должна быть очищена с помощью промышленного пылесоса. Ремонт поверхности, заполнение зазоров и выравнивание поверхности следует проводить с помощью ремонтного раствора **FOX MORTAR FC188 T**.



## Условия Нанесения

- Содержание влаги в субстрате должно быть ниже 4%.
- Метод испытания: CM - измерение или сушка в духовке.
- В соответствии с ASTM не должно быть повышения влажности (Тест на полиэтиленовое покрытие).
- Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%.
- Будьте осторожны, чтобы не было росы и конденсата!
- Роса и конденсация водяного пара на полу, который не был нанесен или недавно покрыт, повредит покрытие. Чтобы этого не случилось, температура пола должна быть выше +3°C.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению на Практике

Температура поверхности	: Минимум +5°C - Максимум +30°C
Температура окружающей среды	: Минимум +5°C - Максимум +30°C
Температура материала	: Минимум +5°C - Максимум +30°C

## Смешивание

Смешивайте агрегат и **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K** с помощью подходящего миксера в течение примерно 3–4 минут до получения однородной смеси. Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму вовлечение воздуха.

**Инструменты для смешивания:** электрический миксер (300-400 об./мин) и насадка для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы.

## Грунтование

Поверхности, на которые будет наноситься **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K**, необходимо предварительно грунтовать с помощью **FOX EPOTHANE® PRIMER WB/FOX EPOTHANE® PRIMER WB COLORED/FOX EPOTHANE® PRIMER HB**.

## Нанесение

Смесь заполнителя выливается на поверхность и распределяется до желаемой толщины с помощью подходящего шпателя или шаблона.

## Очистка Инструментов

После нанесения используемые инструменты и оборудование следует очистить растворителями, такими как **FOX CS810, FOX C380**. После затвердевания смеси **FOX STONECARPET® BINDER PU 1K** ее можно очистить от поверхности только механическими способами.

## Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Бетонные поверхности, которые должны быть покрыты эпоксидной смолой/полиуретаном, должны быть нанесены как минимум за 3 недели до нанесения, образования паронепроницаемого слоя на полах, которые лежат на земле, а также на крыше, стенах, дверях и окнах здания, температура окружающей среды и поверхности составляет не менее +10°C и +30°C.
- Используемые материалы должны быть доставлены в зону применения за 1-2 дня и должны соответствовать условиям окружающей среды.
- В холодных погодных условиях следует обеспечить повышение температуры окружающей среды и грунта, а упаковки должны быть готовы при температуре +20–25°C, чтобы повысить обрабатываемость продуктов
- Дождь, пыль, ветер, животные и насекомые не должны попадать в здание, пока покрытие свежее
- В системах на основе смолы сама прочность и время отверждения зависят от температуры окружающей среды, температуры пола и влажности воздуха. Отверждение замедляется при низких температурах, что увеличивает прочность, время перекрытия и время работы. При высоких температурах отверждение ускоряется, что сокращает жизнеспособность, время нанесения покрытия и время работы. Для полного отверждения продукта температура окружающей среды и грунта не должна быть ниже заданных минимальных температурных уровней. После завершения нанесения покрытие должно быть защищено от прямого контакта с водой в течение не менее 24 часов. В случае контакта с водой на покрытии произойдет размягчение и образование пузырей, в результате чего покрытие потеряет свои свойства. Поэтому покрытие должно быть полностью удалено и повторно нанесено.
- Расходы даны для идеальных условий, где температура окружающей среды и поверхности принимаются за 20°C. Фактическое потребление может варьироваться в зависимости от структуры поверхности и температуры окружающей среды. Следует помнить, что потребление увеличится в случае поврежденных поверхностей и холодных погодных условий.
- Смешивание должно выполняться с помощью электрической мешалки со скоростью 300-400 об/мин и указанного наконечника для смешивания для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы. При отсутствии указанного наконечника для смешивания воздух будет вовлекаться в продукт, что приведет к образованию пузырьков воздуха на покрытии после нанесения.



www.foxbau.com

## FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE  
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube 1: Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE  
Şube 2: Oyulı OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğin-Diyarbakır/TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

### Расход

0,75 кг связующего для 15 кг заполнителя.

Расход указан для заполнителя фракцией 1-3 мм и 2-4 мм. Информацию о расходе заполнителей различных размеров можно получить, обратившись к нашей технической команде.

### Упаковка

5,0 кг банка

### Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 6 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке.

### Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 2 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении славивать паллеты один на другой - не рекомендуется.

### Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться вовремя применение. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратится за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации.

### Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.

